

УДК 378.33

Е.Г. Тумко (4 курс, каф. МЭ), С.А. Макарова, к.э.н., доц.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

В связи с появлением нового направления экономической мысли – теории экономики развития – особое значение приобрели вопросы социального развития общества. С другой стороны, в начале XXI века невозможно переоценить роль научно-технического комплекса в социо-экономической жизни того или иного государства. Адекватная оценка уровня научно-технического развития с целью его дальнейшего анализа и разработки путей совершенствования научно-технической сферы является на сегодняшний день одной из важнейших задач, стоящих перед экономистами, социологами, политиками.

Остановимся на основных понятиях. Под обществом в данном случае понимается совокупность всех экономических агентов, проживающих на территории рассматриваемого объекта (страны, региона и т.д.) и взаимодействующих в процессе производства, распределения, обмена и потребления.

Развитие трактуется как совершенствование структуры и функций социально-экономической системы под влиянием внешних и внутренних факторов. Делая акцент на социальной стороне, отметим, что развитие может быть интерпретировано как повышение степени удовлетворения основных потребностей всех членов общества. Потребность – это субъективно-объективная категория, нужда, принявшая конкретную специфическую форму в соответствии с культурным уровнем и индивидуальностью человека и степенью развития общества.

Говоря о социальном развитии, обычно вспоминают такие понятия, как народное благосостояние, качество жизни и уровень жизни.

Народное благосостояние – это характеристика, которая отражает развитие потребностей людей, состояние и способы их удовлетворения применительно к основным сферам жизнедеятельности. Качество жизни – это комплексная характеристика удовлетворения материальных и культурных потребностей людей, сложившихся условий жизнедеятельности и свободного развития отдельного человека и общества в целом. Под уровнем жизни понимают доходно-имущественные возможности населения, обеспечивающие удовлетворение его материальных и духовных потребностей при ограничениях, задаваемых стоимостью жизни; уровень материального благосостояния индивида или домохозяйства.

Традиционно считается, что достигнутый уровень научно-технического развития является одним из основных критериев качества жизни общества. Это действительно так, поэтому в большинстве рубрикаторов всегда есть пункты, таких как количество ученых и инженеров, занятых в сфере НИОКР, количество научных статей в журналах, затраты на НИОКР, число официально зарегистрированных патентов, степень телефонизации и компьютеризации, удельный вес наукоемких отраслей и т.д. Одновременно с этим высокий уровень технологического развития вовсе не означает высокого качества жизни населения. Или, переходя на язык математики, высокий уровень научно-технического комплекса является необходимым, но недостаточным условием высокого качества жизни общества. Наоборот, высокое качество жизни возможно только в том случае, если достигнут прогресс в сфере науки и техники. Таким образом, качество жизни может выступать критерием научно-технического развития.

Для доказательства этого утверждения рассмотрим понятие «жизнь общества» как некоторую большую систему, которая может быть разложена на ряд элементов. В данном случае элементами системы будут «производительная» жизнь, где члены общества трактуются

как экономические агенты, занятые в процессе производства, «потребительская» жизнь, определяемая процессами обмена и потребления производимых благ, семейно-родовая жизнь, характеризующаяся демографическими характеристиками, культурная и духовная жизнь, где члены общества рассматриваются как индивиды, наделенные некоторыми социально-психологическими характеристиками. Для каждого из этих элементов существует взаимосвязь с уровнем научно-технического развития.

Так производительная жизнь определяется сложившимся в обществе отношением к труду, которое, в свою очередь, зависит от достигнутого уровня научно-технического прогресса. Здесь можно говорить о качестве условий труда, степени его механизации и автоматизации, соблюдении норм экологической безопасности и т.д. То есть, зная о высоком качестве производительной жизни, можно сделать вывод о достигнутом научно-техническом прогрессе и, более того, о практическом внедрении его достижений.

Потребительская жизнь или деятельность человека и общества по удовлетворению собственных потребностей и интересов характеризуется, прежде всего, достигнутым уровнем благосостояния, а также способностью человека и общества воспроизводить свой материальный достаток и преумножать его (рост производства, развитие экономики, совершенствование окружающей среды и др.). Поскольку потребительскую жизнь можно рассмотреть как совокупность потребностей, предъявляемых индивидами, можно говорить о том, что потребности, предъявляемые к тем или иным товарам и услугам, будут развиваться с совершенствованием научно-технической сферы. Здесь проявляется объективная сторона категории потребность.

Семейно-родовая жизнь характеризуется некоторыми демографическими характеристиками. Обеспечение здорового образа жизни и воспроизводства человеческого рода зависит от ряда причин – качества медицинского обслуживания, комфорта пребывания человека в окружающей среде, улучшения экологии среды (снижения загрязненности атмосферы, воды, земли и т.п.), которые вновь доступны только при высоком уровне развития науки и техники.

Наконец, культурная и духовная жизнь во многом определяются воспитанием и образованием. Интеллектуальное совершенствование общества, налаживание систем коммуникаций, таких как радио, телевидение, Интернет, транспорт, создание широких образовательных программ невозможно представить без развития научно-технического потенциала государства или региона.

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП), отражающий уровень достижений данной страны в области развития человеческих ресурсов, то есть то, насколько условия проживания в данной стране близки к неким общепринятым критериям благополучия отдельного человека и всей нации – возможности жить долго, получить достойное образование и иметь достойный уровень материального уровня благосостояния, так же может быть детерминантом научно-технического развития. Высокий уровень ВВП может наблюдаться и при среднем и низком развитии технологий (пример – страны Аравийского полуострова), но хорошие результаты в сфере образования тесно связаны с достижениями науки, не говоря уже о продолжительности жизни. Причем дело не только в качестве экологии и медицинского обслуживания. По последним социологическим исследованиям, люди, занятые умственным трудом, самосовершенствующиеся интеллектуально, живут дольше. Учитывая этот факт, высокая продолжительность жизни должна быть причислена к критериям технологического развития стран.

Таким образом, сегодня, говоря о высоком качестве жизни, всегда подразумевают высокий уровень развития научно-технического комплекса как одной из основополагающих его составляющих. Поэтому качество жизни справедливо может быть рассмотрено как критерий научно-технического развития общества.